

Fahrzeugmesstechnik



Wir liefern ein breites Spektrum schlüsselfertiger Telemetriesysteme für die Messung physikalischer Parameter an rotierenden Fahrzeugkomponenten, z. B.:

- Drehmoment an Antriebsachsen und Kardanwellen
- Temperatur, Kraft und Drehmoment in Getrieben, Zahnrädern und Verbrennungsmotoren
- Temperatur an Bremsanlagen, Kupplungen, Automatikgetrieben und Reifen
- Drehschwingung an Schwingungstilgern und an Komponenten des Antriebsstranges
- Kräfte und Momente an Rädern (Telemetrie für Radmessnaben)

Zuverlässige Telemetriesysteme für Applikationen mit extremen Betriebsbedingungen

Geeignet für F&E, Komponentenprüfstände, Dynamometer sowie rauhe Fahrtests

www.datatel-telemetry.de



Drehmomentmessung an Kardanwellen



Drehmomentmessung an Getriebewellen



6-Komponenten Messrad mit telemetrischer Signalübertragung



8-Kanal Temperaturmessung im Automatikgetriebe



1-Kanal Telemetriesender für die Montage auf Antriebswellen

datatel
TELEMETRY